

Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Избранные вопросы математики»

Рабочая программа курса "Избранные вопросы математики" для среднего общего образования разработана на основе ФГОС СОО, примерной основной образовательной программы СОО, ООП СОО школы.

Рабочая программа составлена для УМК:

- по алгебре и началам математического анализа, выпускаемым издательством «Просвещение» - УМК Ш.А. Алимов, Ю.М.Колягин, М.В.Ткачёва «Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс»;

- по геометрии, выпускаемым издательством "Просвещение" - УМК Атанасян Л.С. и другие. Геометрия. 10-11 класс. Базовый и углублённый уровни

В соответствии с принятой Концепцией развития математического образования в Российской Федерации, математическое образование решает, в частности, следующие ключевые задачи:

– «предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе»;

– «обеспечивать необходимое стране число выпускников, математическая подготовка которых достаточна для продолжения образования в различных направлениях и для практической деятельности, включая преподавание математики, математические исследования, работу в сфере информационных технологий и др.»;

– «в основном общем и среднем общем образовании необходимо предусмотреть подготовку обучающихся в соответствии с их запросами к уровню подготовки в сфере математического образования».

Соответственно, выделяются три направления требований к результатам математического образования:

- 1) практико-ориентированное математическое образование (математика для жизни);
- 2) математика для использования в профессии;
- 3) творческое направление, на которое нацелены те обучающиеся, которые планируют заниматься творческой и исследовательской работой в области математики, физики, экономики и других областях.

При изучении математики на углубленном уровне предъявляются требования, соответствующие направлению «математика для профессиональной деятельности»; вместе с тем выпускник получает возможность изучить математику на гораздо более высоком уровне, что создаст фундамент для дальнейшего серьезного изучения математики в вузе.

Рабочая программа разработана на основе учебного плана школы, в соответствии с которым на изучение курса **«Избранные вопросы математики» на уровне среднего общего образования отведено не менее 34 часов в 10 классе.**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575780

Владелец Аверина Лариса Ивановна

Действителен с 02.04.2021 по 02.04.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575780

Владелец Аверина Лариса Ивановна

Действителен с 02.04.2021 по 02.04.2022